

Como fazer backup completo do Active Directory no Windows Server 2019?



Backup-Windows-Server-2019

O gerenciamento de rede é uma tarefa crítica no mundo das redes, mas não é muito difícil com o diretório ativo. O **Active Directory** foi introduzido pela primeira vez no **Windows Server 2000** para gerenciamento de domínio centralizado. Antes do diretório ativo, a **Microsoft** havia adicionado ferramentas para gerenciar usuários, computadores, mas eles não eram tão eficientes quanto o diretório ativo. Os Serviços do Active Directory (AD DS) ou diretamente o Active Directory (AD) são o repositório de gerenciamento e informações. Você pode gerenciar e ter informações de todos os tipos de informações sobre usuários, computadores, serviços. Além disso, oferece excelentes serviços como **balanceamento de carga**, **cluster de failover**. Por mais que isso seja afetado, você precisa apenas torná-lo relevante e cuidar dele, significa que você precisa fazer backup do diretório ativo se alguém excluir algo acidentalmente ou ser invadido por hackers. Portanto, se o controlador de domínio parar de funcionar, você poderá restaurar os dados novamente. Não se preocupe, porque temos todas as soluções do seu problema, vamos seguir em frente e fazê-lo agora.

Backup do Active Directory no Windows Server 2019

O backup do Active Directory não está muito envolvido. Na verdade, você pode aprender e fazer isso facilmente.

Primeiro de tudo, você precisa instalar o Windows Backup Server, usando o Gerenciador do Servidor.

1. Abra o **Gerenciador do Servidor**, clique em **Adicionar funções e recursos**, pule a página Bem-vindo, clique no botão **Avançar** e selecione o servidor no qual deseja instalar o servidor de backup, clique no botão **Avançar**. Não é o papel; é um recurso, pule a página de seleção de Funções do Servidor. Na página do recurso, role para baixo e verifique o **Backup do Windows Server**, clique em **Avançar**!

Add Roles and Features Wizard

Select features

DESTINATION SERVER
Tactig-DC01.tactig.com

Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Confirmation
Results


Select one or more features to install on the selected server.

Features	Description
<input type="checkbox"/> Telnet Client	
<input type="checkbox"/> TFTP Client	
<input type="checkbox"/> VM Shielding Tools for Fabric Management	
<input type="checkbox"/> Windows Biometric Framework	
<input checked="" type="checkbox"/> Windows Defender Features (Installed)	
<input type="checkbox"/> Windows Identity Foundation 3.5	
<input type="checkbox"/> Windows Internal Database	
<input checked="" type="checkbox"/> Windows PowerShell (2 of 5 installed)	
<input type="checkbox"/> Windows Process Activation Service	
<input type="checkbox"/> Windows Search Service	
<input checked="" type="checkbox"/> Windows Server Backup	Windows Server Backup allows you to back up and recover your operating system, applications and data. You can schedule backups, and protect the entire server or specific volumes.
<input type="checkbox"/> Windows Server Migration Tools	
<input type="checkbox"/> Windows Standards-Based Storage Management	
<input type="checkbox"/> Windows TIFF IFilter	
<input type="checkbox"/> WinRM IIS Extension	
<input type="checkbox"/> WINS Server	
<input type="checkbox"/> Wireless LAN Service	
<input checked="" type="checkbox"/> WoW64 Support (Installed)	
<input type="checkbox"/> XPS Viewer	

< Previous Next > Install Cancel

Instalar recurso

2. Na página **Confirmar seleções de instalação** , clique no botão **Instalar** . Descanse, porque leva um tempo, não é necessário reiniciar.

 Add Roles and Features Wizard

Confirm installation selections

DESTINATION SERVER
Tactig-DC01.tactig.com

Before You Begin

Installation Type

Server Selection

Server Roles

Features

Confirmation

Results

To install the following roles, role services, or features on selected server, click Install.

☐ Restart the destination server automatically if required

Optional features (such as administration tools) might be displayed on this page because they have been selected automatically. If you do not want to install these optional features, click Previous to clear their check boxes.

Windows Server Backup

Export configuration settings
Specify an alternate source path

< Previous

Next >

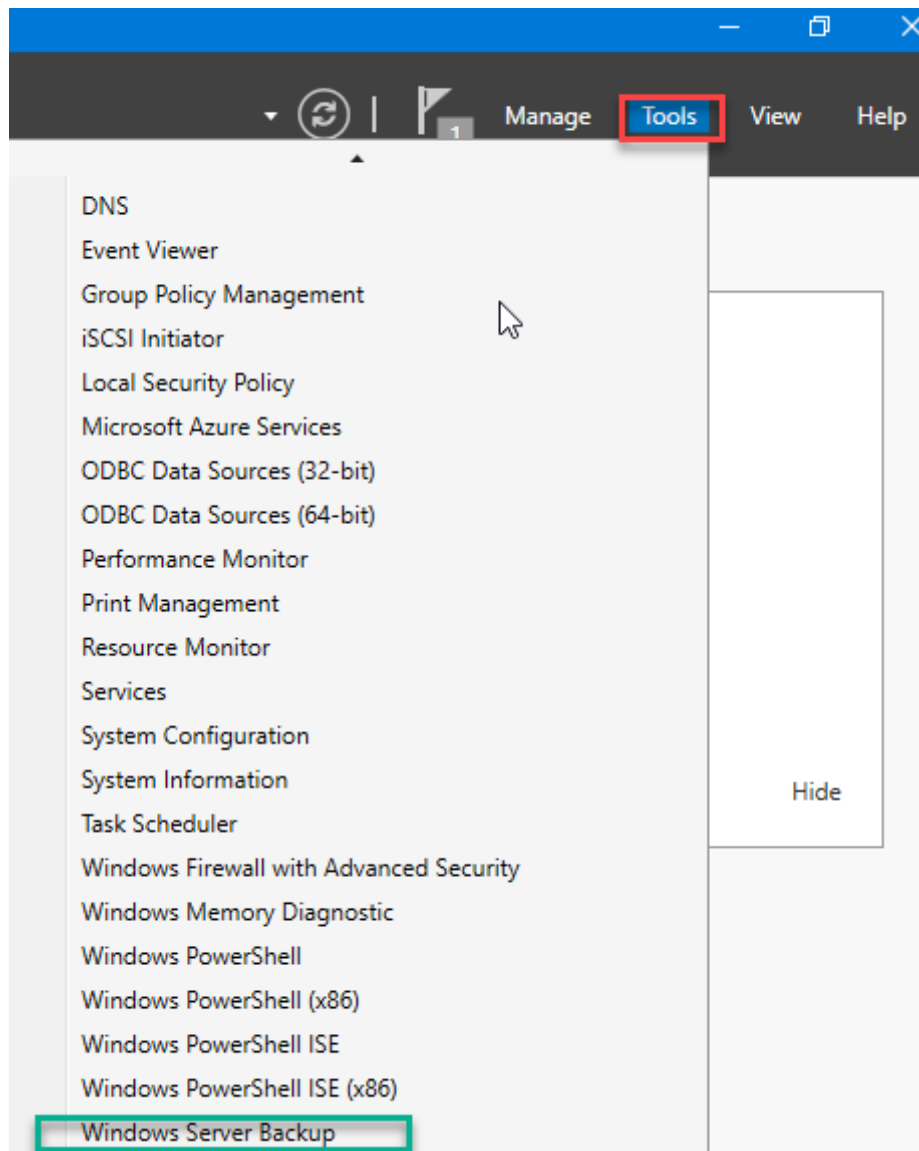
Install

Cancel



Instalar recurso

3. Agora, no **Gerenciador do Servidor** , clique em **Ferramentas e** , em seguida, clique em **Backup do Windows Server** no final da lista para abrir o servidor.



Backup do Windows Server

4. Agora o backup do servidor está aberto, clique em **backup uma vez** . Se você deseja fazer um agendamento para o backup do diretório ativo, clique em Agendamento de backup.



Windows Server Backup (Local)
Local Backup

Local Backup



You can perform a single backup or schedule a regular backup using this application.



No backup has been configured for this computer. Use the Backup Schedule Wizard or the Backup Once Wizard to perform

Messages (Activity from last week, double click on the message to see details)

Time	Message	Description

Status

Last Backup

Status: -

Time: -

Next Backup

Status:

Time:

All Backups

Total backup

Latest copy: ▾

Actions

Local Backup

Backup S

Backup O

Recover..

Configur

View

Help

Fazer backup uma vez

5. Selecione **Opções diferentes** , clique no botão **Avançar** , pois opções diferentes são usadas enquanto não temos agendamento para backup.

Backup Once Wizard

Backup Options

Backup Options

- Select Backup Configurat...
- Specify Destination Type
- Select Backup Destination
- Confirmation
- Backup Progress

Create a backup now using:

☐ Scheduled backup options

Choose this option if you have created a scheduled backup and want to use the same settings for this backup.

☒ Different options

Choose this option if you have not created a scheduled backup or to specify a location or items for this backup that are different from the scheduled backup.

To continue, click Next.

< Previous **Next >** Backup Cancel

Opção diferente

6. Na página **Selecionar configuração de backup** , duas opções estão disponíveis, **Servidor Completo** e **Personalizado** . Nós apenas queremos fazer backup do diretório ativo, por isso escolhemos a segunda opção.



Select Backup Configuration

Backup Options

Select Backup Configur...

Select Items for Backup

Specify Destination Type

Select Backup Destination

Confirmation

Backup Progress

What type of configuration do you want to schedule?

☐ Full server (recommended)

I want to back up all my server data, applications and system state.

Backup size: 29.24 GB

☒ Custom

I want to choose custom volumes, files for backup.

< Previous

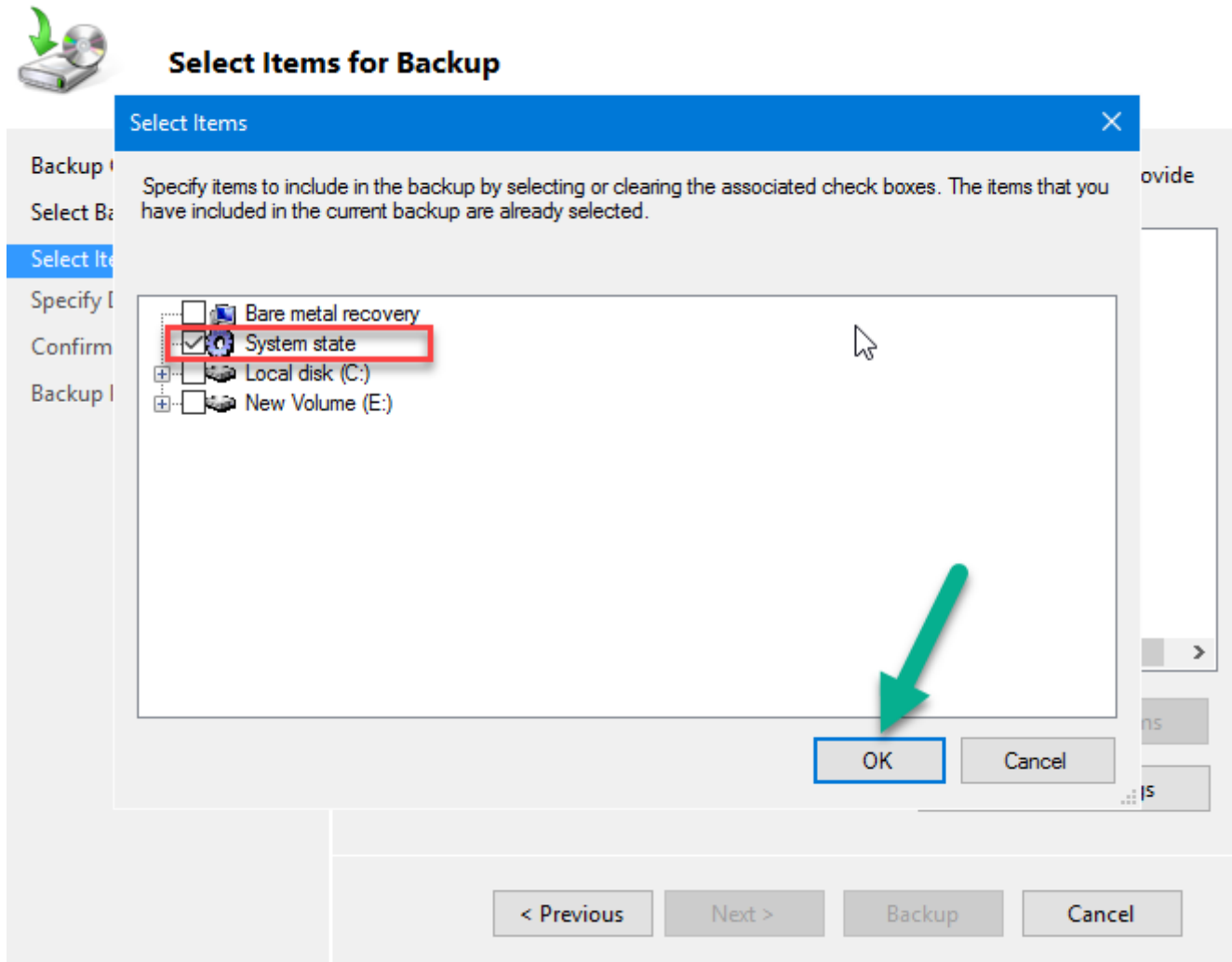
Next >

Backup

Cancel

Backup personalizado


7. Na página Selecionar itens para o backup, clique no botão **Adicionar itens** , selecione a opção estado do sistema e clique no botão **OK** . então você terminou aqui, aperte a **seguir** !



Adicionar itens, estado do sistema

8. É o momento de decidir onde restaurar os arquivos de backup, **unidades locais** ou **pasta compartilhada** ; Eu escolho a unidade local.

Backup Once Wizard



Specify Destination Type

Backup Options

Select Backup Configurat...

Specify Destination Type

Select Backup Destination

Confirmation

Backup Progress

Choose the type of storage for the backup:

☒ Local drives

Example: local disk (D:), DVD drive (E:)

☐ Remote shared folder

Example: \\MyFileServer\SharedFolderName

< Previous

Next >


Backup

Cancel

Tipo de destino

9. Na página **Selecionar destino de backup** , o local para restauração dos arquivos de backup é especificado.

Backup Once Wizard



Select Backup Destination

Backup Options

Select Backup Configuration...

Select Items for Backup

Specify Destination Type

Select Backup Destination

Confirmation

Backup Progress

Select a volume to store the backup. An external disk attached to this computer is listed as a volume.

Backup destination:	New Volume (E:)
Total space in backup destination:	30.00 GB
Free space in backup destination:	21.27 GB

< Previous

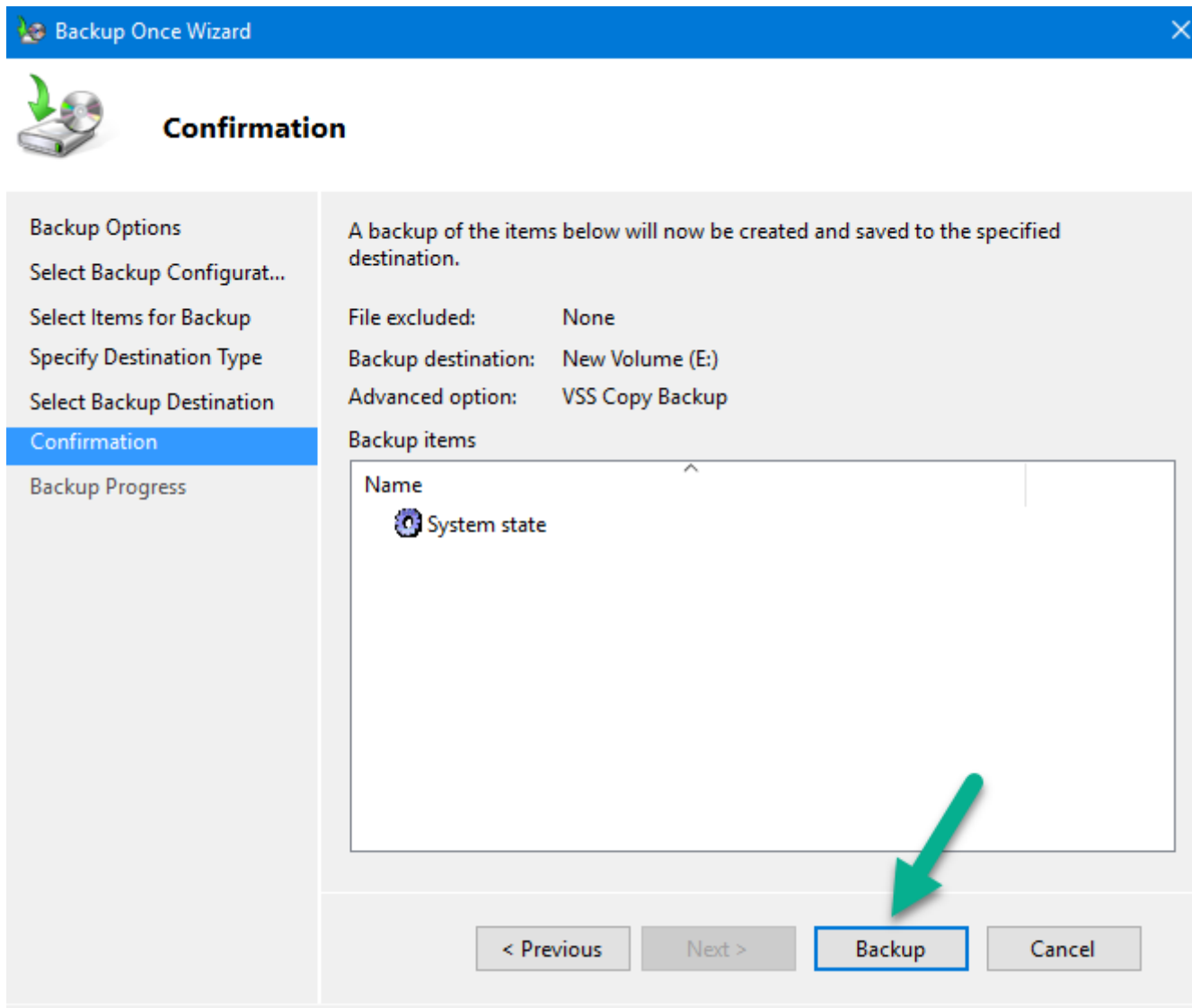
Next >

Backup

Cancel

Página de destino

10. Terminamos, então clique no botão **Backup** , descanse. Deixe o servidor fazer seu trabalho.



Faça backup completo do Active

Directory no Windows Server 2019

Conclusão

Ok, espero que tenha sido informativo e útil. Para restaurar o backup do Active Directory, siga nosso próximo artigo sobre a restauração do backup do Active Directory.